

Технические характеристики продукта

Характеристики

VBF5GEN

TeSys VARIO - выключатель-разъединитель закрытого исполнения - 100 А



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys VARIO
Краткое имя устройства	VBF
Область применения	Профилактическое обслуживание
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель закрытого исполнения
Уровень производительности	Высокая эффективность
Описание полюсов	3P
Тип управления	Поворотная рукоятка
Цвет рукоятки	Черный
Цвет передней панели ручки	Черный
Блокировка поворотной рукоятки навесными замками	1 - 3 навесных замка с 4...8 мм

Дополнительные характеристики

С маркировкой	0 - 1
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	100 А
[Icw] номинальный рабочий ток	68.5 A AC-23A 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	37 кВт при 400 V AC-23 30 кВт при 400 V AC-3
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность	1250 A при 400 V AC-23A 1250 A при 400 V AC-22A 1250 A при 400 V AC-21A
[Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	2.8 кА при 400 V при Ireak
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	1500 A при 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА при 400 V - соответствующий предохранитель 125 A aM 10 кА при 400 V - соответствующий предохранитель 125 A gG
Отключающая способность	1000 A при 400 V (AC-21A) 1000 A при 400 V (AC-23A) 1000 A при 400 V (AC-22A)
Механическая износостойкость	30000 циклы
Электрическая прочность	30000 циклы AC-21 30000 циклы DC-1...5
Характеристики окружающей среды	Стандартные условия эксплуатации
Соответствие требованиям к изоляции	Да
Тип клемм	Цепь управления : разъем кабель 70 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником кабельный наконечник Цепь управления : разъем кабель 95 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель -
Момент затяжки	Цепь управления : 22.6 Н-м - разъем
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60595-2-1
Размер базового блока	90 x 90 mm

Высота	280 мм
Ширина	220 мм
Глубина	191 мм
Масса продукта	2.19 кг
Код совместимости	Закрытый выключатель-разъединитель

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-4-1 IEC 60204
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529
Механическая прочность	Удары 11 мс 30 г (ном.) IEC 60068-2-27 Вибрации 10...150 Гц 1 gn IEC 60068-2-6
Рабочая температура	-20...50 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0738 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации